

DISSERTATIO INAUGURALIS

MEDICO-PHARMACOLOGICA

882.2

SISTENS

M E T H O D U M

CONCINNANDI FORMULAS,

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE

ILLUSTRISSIMI AC MAGNIFICI

D O M I N I

PRÆSIDIS ET DIRECTORIS,

nec non

CLARISSIMORUM AC CELEBERRIMORUM

D. D. Professorum

pro

Doctoris Medicinæ atque Chirurgiæ Laurea

RITE OBTINENDA

in celeberrima

ACADEMIA JOSEPHINA

publicæ disquisitioni submittit

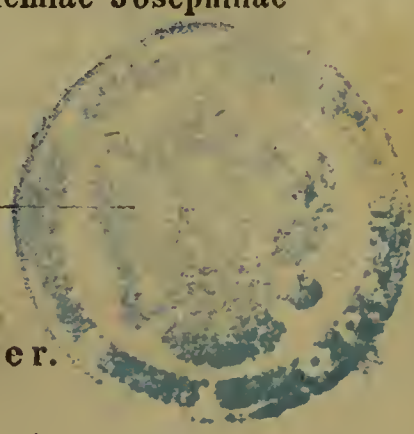
Josephus Wind,

Juvavia, ducatus Salisburgensis, Medicus Castrensis.

In theses adnexas disputabitur in aedibus Academiae Josephinae
die . mensis Junii 1842.

VINDOBONAE.

Typis Caroli Ueberreuter.



Standort	Zimmer	Katalog	Abth.	
	Kasten		Gruppe	
	L. Nr.		Nr.	

Seiner Hochwohlgeboren

dem

Hochgelehrten Herrn Herrn Doctor

Ignaz Rudolph Bischoff
Edlem von Altenstern,

Sr. k. k. apostol. Majestät wirklichem Regierungsrathe,

Commandeur erster Klasse des churfürstl. Hessischen Haus-Ordens vom goldenen Löwen, — provisorischem Oberstem Feldarzte der k. k. Armee und supplirendem Director der k. k. Josephs-Academie, — öffentlichem ordentlichem Professor, ehemals der medic. Klinik und speciellen Therapie, nunmehr der Physiologie an der k. k. Josephs-Academie, — Stabsfeldarzt — ordentlichem Beisitzer der permanenten Militär-Sanitäts-Commission, — Arzte des k. k. Erziehungs-Institutes für Officierstöchter in Herrns, — wirklichem Mitgliede der medic. Facultäten zu Wien und zu Prag; — der k. k. Gesellschaft der Aerzte in Wien — und der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig; — Ehrenmitgliede der medic. Facultät an der königl. Universität zu Pesth und des Vereins für Heilkunde in Preussen; — correspondirendem Mitgliede der Hufeland'schen Gesellschaft; der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden; der physicalisch-medicinischen Facultät zu Erlangen; — des vaterländischen Museums Francisco-Carolinum für Oesterreich ob der Enns und Salzburg; — der *Académie Royale de Médecine* zu Paris; — der kaiserl. Gesellschaft russischer Aerzte in St. Petersburg; — der Gesellschaft für medicinische und Natur-Wissenschaften zu Brüssel.

V I R O
INGENIO, SCIENTIA, EXPERIENTIA
NEC NON
HUMANITATE ET BENEVOLENTIA
AEQUE INSIGNI
LITERARUM MAECENATI
TAMQUAM
ANIMI GRATISSIMI, SINCERIQUE CULTUS
MONUMENTUM
S U M M A C U M V E N E R A T I O N E
TENUES HASCE LITERARUM PRIMITIAS

offert et consecrat

AUCTOR.

Illustrissime generose Domine,
Vir summe ac clarissime!

Singulari clementia et summa indulgentia *Tua* favorem et gratiam insignem obtinui, meas has literarum medicarum primitias illūstrissimo et ubivis celebrato nomine *Tuo* coronandi.

Hic eximius favor longe desideratam occasionem mihi largitur summam in *Te*, illustrissime Domine! venerationem et gratitudinem publice testandi.

Accipe benigne hasce pagellas
qua intimae venerationis e penetra-
libus cordis prodeuntis testimonium
et omni studio *Tuae* gratiae *Tui* fa-
voris, *Tuique* generosissimi ac cel-
sissimi patrocinii dignum se reddere
conabitur

gratissimus ac devinctissimus

Josephus Wind.

Prooemium.

Ad capessendam supremam doctoratus lauream leges academicae dissertationem inauguralem de objecto aliquo ex vastissimo artis medendi campo desumpto publicae disquisitioni submittere jubent; quibus ut satisfaciam methodum formulas concinnandi selegi.

Persuasus sum me nil novi edidisse et hunc laborem multis erroribus scatere; ast perpende lector benevole! hanc dissertationem primum esse tentamen literarium et considera me non ex scribendi cupidine sed ex lege hoc suscepisse.

**Ceterum meliores, qui de arte formu-
las concinnandi tractarunt, auctores se-
quutus, nonnullas quoque formulas ex
clinico summe venerandi Domini nostri
professoris Steph. Em. Schroff ex-
cerpsi.**

De arte formulas concinnandi.

Complexus illarum legum medico-pharmaceuticarum, quae in concinnandis formulis, seu institutionis scriptae a medico ad pharmacopoeum directae, qua huic medicamenti praescripti praeparationis et adplicationis ratio innotescit et quae vulgo *recipe* audit, observandae sunt, artem seu methodum formulas concinnandi sistit. Hae regulae generales et speciales sunt, quare in prima parte de concinnatione formularum in genere, in secunda de formulis singulis in specie loquor.

Pars prima.

De formulis formandis in genere.

Formula seu praescriptio medica pharmacopoeo non solum delectum, quantitatem, praeparationis modum et medicamentorum copulationem praescribit, sed etiam aegrum de ratione medicamen a pharmacopoeo exhibitum adhibendi edocet.

Formulae in officinales et magistrales, simplices et compositas, internas et externas distinguuntur.

Formulae officinales illae vocantur, quae in dispensatoriis continentur et secundum quas pharmacopoeus diversa, quae in officinis pro usu quotidiano adservantur, parat praeparata. Magistrales, quae a medico ipso pro diversitate casuum singulorum concinnantur.

Simplices audiunt, quae uno, compositae, quae pluribus pharmacis constant.

Internae usui interno, externae externo inseruiunt.

Omnis formula composita *basi*, *adjuvante*, *corrigente* et *constituente* constat.

Basis illud vocatur remedium, quod indicationi therapeuticae eminenti et maximi momenti correspondet, et a quo hac ex re effectus principalis exspectatur.

Adjuvans dicitur illud ingrediens, quod actionem baseos quocumque modo promovet et illam indicationi magis adaptat, sive vim illius acuendo sive organismi receptivitatem pro illius actione exaltando.

Corrigens aliorum medicamentorum qualitatibus superfluis noxiis vel ingratis emendandis inservit. Quare medicus non raro colorem, saporem, odorem ingratum, colorantibus dulcibus, odoriferis singulari aegri gustui quin medicamenti principalis efficacia patiatur, adcomodare debet.

Constituens. Excipiens, Vehiculum illud nominatur ingrediens, quod medicamini formam desideratam tribuit. Cavendum est, ne virtutem medicamenti imminuat, tollat vel plane noxiam illi conciliet. Quantitatem constituentis in pluribus casibus pharmacopoeo relinquimus, hoc designantes per quantum sufficit, quantum satis, q. s. Baseos et adjuvantis vero quantitas a medico semper adsignari debet.

Ordo, in quo formulam constituentes partes sese excipere debent, a forma, in quam medicamentum compositum redigendum est, et a ratione praeparationis necessariae dependet.

Medicus in componendis formulis simplicitatis et perspicuitatis studiosus sit. Medicamina non praescribat, quorum partes constituentes chemice sese decomponunt, aut quae oppositas possident dotes, nisi forse hoc ipso peculiaris adsequatur finis.

Dosis medicamenti distinguitur in generalem et specialem. Illa continet integram quantitatem prae-

scripti medicamenti, haec vero singulas portiones, quas aeger intervallis temporis definitis sumere debet.

Partes principales omnis formulae medicae sunt *inscriptio*, *initium*, *designatio*, *subscriptio* et *signatura*.

Inscriptio quocumque signo arbitrario constat ut aut numeris, si plures formulae in eadem charta scribuntur. *Initium* formulae est littera **R** *recipe* significans. *Designatio* pharmaca exponit, qualia, qua forma et qua quantitate in formulam sunt recipienda. *Subscriptio* medicamentorum praeparationes ad formulam receptorum exponit, ut misce, fiat pulvis, fiat massa pilularis, fiat bolus, electuarium, infunde, coque e. s. p. *Signatura* aegrum instruit, quo modo et quo tempore, qua quantitate medicamentum sumat, nonnumquam et vehiculum, quo medicamentum excipiendum est, et temperaturae gradum exponit. Ceterum signatura distincte et in lingua aegri vernacula scribenda est. Conscriptam formulam medicus die mensis et anni currentis, suique nominis subscriptione munit.

Quoad pondus distinguimus civile et pharmaceuticum. Pondus pharmaceuticum seu medicinale.

	Libr.	Unc.	Drach.	Scrup.	Gran.
Granum . .	—	—	—	—	1
Scrupulus . .	—	—	—	1	20
Drachma . .	—	—	1	3	60
Uncia . . .	—	1	8	24	480
Libra . . .	1	12	96	288	5760

Pars secunda.

De formulis singulis in specie.

Haecce pars in duas subdivisiones secedit, quarum prima formulas internas, altera externas comprehendit.

Sectio prima.

De formulis internis.

Formulae internae illae audiunt, quae medicamenta continent ore desumenda et in ventriculum deferenda. Huc spectant:

1. Pulveres. *Pulver.*

Pulvis est forma medicamenti, qua illud operatione mechanica in minimas partes divisum continetur.

Quoad gradum tenuitatis pulvis aut est subtilissimus, etiam alcoholisatus dictus, aut subtilis, aut grossus.

Huic formae pharmaca conveniunt, quae limando, contundendo, terendo, commolendo aut cum aliis substantiis miscendo in minimas particulas invicem non cohaerentes dividi possunt, uti radices, cortices herbae flores, semina, terrae, sales, etiam liquida, si quantitate minima alio pulvere miscentur. Hanc formam non admittunt, corpora nimis dura, tenacia, nimis corrosiva, glutinosa liquida in majori tantum quantitate efficacia, sales facile liquescentes, substantiae nimis foetidae, amarae, aut quae praeparatione necessaria virtute sua spoliantur aut magna mole tantum virtutem suam exerunt.

Nonnumquam dosis generalis simul quoque est specialis, ut in pulveribus vomitoriis, aut in tanta quantitate praescribitur ut plurium dierum spatio sufficiat, nisi pulvis substantiis volatilibus constat. Dosis specialis a granis decem ad drachmam propinatur. Substantiis, quae minima quantitate exhiberi debent, uti opium,

praeparata hydrargyri indifferens quoddam additur ea quantitate ut commode tractari posset, e. g. saccharum pulvis liquiritiae.

Qua corrigentia in pulveribus ingredientia sunt diversa, prouti eorum scopus diversus est. Sic ad digestionem suffulciendam elegantur substantiae aromaticae vel amarae ad odorem et saporem emendandum praeter aromatica saccharum et elaeosaccharum, ad pulveres colorandos zinnabaris etc.

Subscriptione pharmacopoeus informatur, quod substantiae in formula designatae in pulverem sint redigendae. Pulvis si compositus est, hac formula utimur: *Misce, fiat pulvis, M. f. p*; si secus solum: *fiat pulvis, f. p.*

Determinata jam in designatione dosi generali, specialis in subscriptione statuenda est, quod triplici ratione fieri potest. Aut integra quantitas pulveris aegro traditur, qui pro informatione accepta cochleatim vel quantum cultri mucrone acquiritur determinatis temporis intervallis illum consumit. Aut quantitas generalis in tot partes aequales dividi jubetur, quod exprimitur divide in partes aequales *Nr.* Vel in designatione dosis specialis exprimitur et in subscriptione generalis. Tunc scribitur: *Misce, fiat pulvis. Dentur tales doses Nr. aut dispensatur in intriplo, quadruplo etc.* In subscriptione etiam receptaculum adsignatur, in quo pulvis exhibendus est, uti *Detur ad scatulam, detur ad vitrum, ad chartam laevigatam, ceratam, sigillo munitam.* Signatura - *S.* edocet modum adplicationis quoad dosim singulam, tempus et vehiculum, quo pulvis sumendus est.

Exempla.

Rp. Magnesiae ustae
Pulveris foliorum Sennae
 āā drachmas duas.
Sacchari albi
 semiunciam.

*M. f. p. aequabilis, detur
ad scatulam.*
*S. Früh 1—2 Kaffehlöff. voll,
mit etwas Wasser zu nehmen.*

Rp. Limaturae ferri alcoholosati
grana duodecim.

Pulveris radiceis Gentianae
drachmam semis.

Elaeosacchari Cinnamomi
drachmam.

M. f. p. aeq. Divide in octo
partes aequales.

Jede 2te Stunde 1 Pulver.

Rp. Bicarbonatis Sodae
grana quindecim.

Dentur tales doses Nr. sex
ad chartam coloratam.

Rp. Salis essentialis Tartari
scrupulum.

Sacchari albi
drachmam.

M. f. p. Dentur tales doses
Nr. sex ad chart. albam.

Mit dem obenstehenden Pul-
ver als Brausepulver nach Be-
richt zu gebrauchen.

Rp. Florum Sulphuris
Magnesia carbonicae
āā drachmam.

Cremoris Tartari

Sacchari albi

āā semiunciam.

M. f. p. aequabilis, detur
ad scatulam.

S. Früh und Abends 1 Kaf-
fehlöffel voll.

Rp. Pulveris radiceis Jalappae
tostae

drachmam semis

Calomelanos

grana duodecim.

Pulveris resinae Scamm-
nii alcohol.

Pulveris Gummi Guttae
āā grana sex.

M. f. p. aequabilis. Divide
in part. aeq. Nr. tres.

D. S. Alle 1/2 Stund 1 Pulver.

Rp. Florum Zinei

grana tria

Sacchari albi

drachmam

M. f. p. Div. in sex par-
tes aeq.

D. S. 3 Pulver des Tages.

2. Pilulae. Pillen.

Pilulae sive Catapotia sunt globuli subsolidi ex
substantiis medicatis formati pondus trium granorum non
excedentes.

Haecce medicamenti forma jure gratissimis adnume-
randa est, non tantum cum saporem et odorem substan-
tiae cujusdam celet, adcuratam determinationem dosis
et diversissima corpora medicata suscipere, admittit,
sed etiam ventriculi et tubi alimentaris laesionem per
corpora corrosiva et valde acria praepedit.

Huic formae conveniunt: substantiae tenaces, uti
gummi resinae in mortario calefactae; pulveres sicci,

si substantiis glutinosis junguntur, uti extractis mucilagibus, syrupo, mele; substantiae spissae, glutinosae, uti electuaria, balsama, extracta; substantiae liquidae uti olea aetherea necessaria quantitate cujusdam constituentis a medico determinati addita, ut consistentiam pilularum adquirant.

Quod ipsam pilularum formulam attinet, sequentibus regulis est adcommodanda. In designatione primo ponitur medicamentum principale seu excipiendum quantitate determinata, hoc sequuntur reliqua ingredientia et ad finem ponitur constituens seu excipiens. In subscriptione indicatur pharmacopoeo ut misceantur ingredientia, dein ut fiat massa pilularis, ex qua formentur pilulae determinatae quantitatis, quod vel determinando pondus singularum pilularum vel numerum, quem largiri debet tota quantitas, praestatur. Confectae jam pilulae pulvere adaequato, ne conglutinentur, consperguntur ut pulvere liquiritiae, lycopodii, florum cassiae, cinnamomi vel foliis argenti aut auri obducuntur. Denique receptaculum commodum, uti scatula, vitrum, charta, determinatur. Signatura numerum adsignat pilularum, ad quem dosis singula ascendere debet et tempus sumptionis nec non vehiculum, quo summendae sunt uti oblatae, aqua etc.

Exempla.

Rp. Extracti Centaurei minoris
unciam semis
 Pulveris radiceis Rhei chin.
drachmam et semis
 Pulveris seminum Foeniculi q. s. ut fiat massa
 pilularis ex qua formentur
 pilulae granorum trium.
 Consperge pulvere seminum
 Foeniculi. Dentur
 ad scatulam.
 S. 4mal des Tags 5 Stück.

Rp. Opii puri pulverisati
1/4 granum
 Extracti Lactucæ virosæ
grana duo
 Pulveris Croci
gran. et dimidium
 M. f. pilula pro dosi una
 foliis auri obducenda et
 dispensentur tales pilulae
 Nr. decem. Dentur
 ad vitrum.
 S. Abends vor dem Schlafengehen 1 Pille.

Rp. Balsami Copaivæ
drachmas duas
 Pulveris piper. Cubeba-
 rum q. s.
 Fiant pilulae granor. trium.
 Consp. pulvere Cinnamomi.
 D. S. Früh u. Abends 5 Stück.

Rp. Gummi resinae ammoniaci
 Pulveris rad. Rhei
 Saponis medicati
āā drachmam
 Fellis tauri inspiss. q. s.
 ut fiant pilulae grano-
 rum trium.
 Consperge pulv. Lycopodii
 D. S. 4mal des Tags 4 Stück
 zu nehmen.

Rp. Extracti Filicis maris aeth.
drachm. semis

Pulv. rad. Filicis maris q.
 s. ut fiat massa pilularis
 ex qua formentur pilulae
 Nr. viginti.

Consperge pulvere rad. li-
 quiritiae.

D. S. Alle Stund 5 Stück zu
 nehmen.

Rp. Olei Crotonis Tiglii
guttas quinque
 Pulveris rad. Jalappae
 Saponis medicati
āā scrupulum.

M. f. pilulae ponderis gra-
 norum duorum.

Consperge pulvere sem.
 Anisi.

D. S. Alle 3 Stunden 4—8
 Stück, bis Vermehrung der
 Stuhlgänge erfolgt.

3. Bolus. Bissen.

Bolus vocatur massa mollicula, plus minus globosa
 corpõribus medicatis constans, cujus pondus a granis
 decem ad drachmam et dimidiam ascendere potest.

Conveniunt huic formae medicamenta gustum et
 olfactum ingrate adficientia, cujus quantitas generalis
 vix unquam quatuor bolos excedere debet. Constituentis
 quantitas pharmacopoeo relinquitur hoc modo: Fiat
 cum sufficiente quantitate melis, syrupi aut conservae
 etc. bolus, vel quantum satis ut fiat bolus.

Designatio ab illa pilularum non differt. Subscrip-
 tio sequentis est tenoris: Misce, fiat bolus et dentur
 tales doses duo, tres. Vel si quantitas generalis jam in
 designatione expressa est, ponitur fiant boli Nr. duo,
 tres. Signatura eadem ac in pilulis.

Exempla.

Rp. Pulveris rad. Jalappae
grana decem
 Pulveris Aloes soccotrinae
grana duo
 Syrup Rheï q. s. ut fiat
 massa, ex qua formentur
 boli Nro. tres. Consperge
 pulv. rad. Liquiritiae.
 D. S. Morgens, Mittags und
 Abends 1 Stück.

Rp. Pulveris rad. Rheï chin.
drachmam semis
 Sulfatis Magnesiae
scrupulum
 Mellis puri q. s. ut fiat bo-
 lus. Consperge pulv. rad.
 liquiritiae. D. ad chartam.
 S. Morgens zu nehmen.

4. Electuarium. *Lattwerge.*

Electuarium est pulti similis massa ex pluribus medicamentis composita, spissioris consistentiae ac illa syrupi communis, et mollioris boli et pilularum.

In electuario medicamina excipienda sunt communiter pulveres, qui mediante melle, syrupo, succo, roob, pulpa etc. simplici mixtione in hanc formam rediguntur. Non conveniunt huic formae substantiae odore et sapore ingratae, specificè nimis graves, facile acescentes et putrescentes.

Quantitas generalis electuarii propter timendam corruptionem non quinque uncias transgrediatur. Dosis specialis determinatur ad magnitudinem nucis avellanae, juglandis, aut cochleari coffeano, magno etc. In designatione excipienda et excipiens sequitur. Subscriptio audit: Misce, fiat electuarium. Dein receptaculum adsignatur Detur ad fictile. Signatura consueta.

Exempla.

Rp. Extracti Taraxaci
unciam semis
 Extracti scillae aquosae
grana sex
 Liquoris terrae fol. Tartari
 Extracti graminis
āā drachmas sex
 M. f. electuarium molle
 Detur ad vas fictile
 S. Alle 2 Stunden $\frac{1}{2}$ Ess-
 löffel voll zu nehmen.

Rp. Pulveris rad. Jalappae
 „ foliorum Sennae
 „ cremoris Tartari
āā drachmas duas
 Syrupi corticum Aurantio-
 rum q. s. ut fiat elec-
 tuarium.
 D. S. Täglich 4—6mal einen
 Kaffehlöffel voll zu nehmen.

5. Trochisci. *Schluckkügelchen.*

Trochiscus est crustulum complanatum formae rotundae, consistentiae massae pilularis, grati saporis in ore facile deliquescens. Constat pulveribus et liquido quodam ut syrupo, mucilagine gg arabici, tragacanthae, saccharo, amylo, pulvere cinnamomi. Dosis generalis trochiscorum ad unciam unam, unam et dimidiam exhibetur. Specialis singuli trochisci a granis tribus ad viginti ascendit. Subscriptio est: fiant lege artis trochisci. Dein numerus vel pondus trochisci singuli determinatur, pulvis quo conspergendi sunt et receptaculum. Signatura, dosim specialem tempus et repetitionem illius continet.

E x e m p l a.

Rp. Pulveris Castor. moscov.
scrupulum
 Sacchari albi
scrupulos quatuor
 Mucilaginis gg. arabici q. s.
 ut fiat massa ex qua formentur trochisci Nro. viginti. Consp. pulv. rad. liquiritiae
 Dentur ad scatulam.
 S. Alle 3 Stunden 1 Stück zu nehmen.

Rp. Extracti Hyoscyami
scrupulum
 Pulveris rad. Iridis florentinae
drachmas duas
 Elaeosacchari Anisi
drachmam
 Mucilaginis gg. arabici q. s.
 ut fiant trochisci Nro. viginti.
 Consperge pulv. semin. lycopodii.
 Dentur ad scatulam.
 S. Täglich 3mal 1 Stück zu nehmen.

6. Morsuli. *Morsellen.*

Morsulus est tabella quadrata, quae saccharo aqua soluto et ignis ope ad consistentiam tabulandi cocto et substantiis medicatis aliis permixto dein refrigeratione solidato, constat.

Excipienda sunt pulveres, extracta sicca, sales

sicci etc. evitandae sunt substantiae ingratae, tenaces, heroicae. Excipiens est semper saccharum.

Quantitas generalis a tribus ad sex uncias, quantitas singuli morsuli a drachma ad unciam dimidiam ascendit. In designatione vel primo loco ponitur excipiens determinatae quantitatis et dein excipienda vel vice versa. Subscriptio sonat: Misce, fiant lege artis morsuli ponderis. — Signatura ut in praecedentibus.

Exemplum.

<i>Rp.</i> Sacchari albi	Pulv. cort. Cinnamomi alc.
<i>uncias sex</i>	<i>unciam semis</i>
Coq. c. s. q. aq. font ad	Fiant lege artis morsuli Nr.
consistentiam tabulandi	viginti quatuor.
dein adde.	Dentur ad scatulam.
Antimonii crudi subtilis.	S. Früh und Abends eine
pulver..	Morselle zu nehmen.
<i>drachmas duas</i>	

7. Rotulae. Zeltchen.

Rotula figura rotunda, supra convexa, infra plana, minori magnitudine et pelluciditate majori a morsulo differt.

Excipienda sunt pulveres grati, succi plantarum, olea aetherea; excipiens est saccharum purum.

Exempla.

<i>Rp.</i> Sacchari albissimi in pulv. triti	<i>Rp.</i> Sacchari albissimi
<i>unciam</i>	<i>uncias sex</i>
Incalescat ad ignem, dein addantur	Coq. c. Aq. Calami aromat.
Olei destil. Menthae piperitae	q. s. usque dum guttae
<i>guttas sexdecim</i>	exemptae indurescant.
Aquae Menthae q. s. ut saccharum tantum diffluat et statim effundatur in rotulas.	Tunc admisce.
Dentur ad scatulam.	Olei calami aromatici
S. Münzenzeltchen.	<i>drachmam</i>
	et fiant cito lege artis rotulae.
	D. S. Kalmuskügelchen.

8. Infusum. *Aufguss.*

Infusum est forma medicamenti fluidi, quae infusione fluidi alicujus super corpus quoddam medicatum solidum et subsequente separatione obtinetur.

Hanc formam illae substantiae admittunt, quae partes continent, quas facile fluido infundendo communicant, uti substantiae aethereae et amarae.

Pro natura menstrui infusa distinguuntur in aquosa, vinosa et spirituosa, pro temperaturae gradu in frigida et calida. Formula in designatione medicamentum infundendum cum sua quantitate et menstruum denotat. Subscriptio comprehendit praeparationem ut conscissionem, contusionem, temperaturae gradum; tempus, quod infusio durare debet, uti in infusione calida $\frac{1}{4}$ horae, in frigida 24, 48, 72 horas; an vase clauso infusio sit peragenda, an agitanda; denique colationem et additionem accessorii, quod adjuvans aut corrigens est. Signatura regulas generales sequitur.

E x e m p l a.

Rp. Herbae Absinthii conscis-
sae

drachmas duas

Infundantur sufficienti
quantitate aquae com-
munis fervidae. Stent in
digestione vase clauso
per quadrantem horae.

Colaturae

unciarum sex

adde

Infusi Rhei aquosi

unciam

D. ad vitrum.

S. Alle 2 Stunden 2 Esslöffel
voll zu nehmen.

Rp. Foliorum Sennae

drachmas tres

Infunde s. q. aq. com.
fervid. Stent in digest.
per quadrantem horae.

In colatura expressa

unciarum sex

solve

Tartari emetici

granum

Extracti Hyoscyami

grana quatuor

Extracti Taraxaci liq.

drachmas duas

D. S. Alle 2 Stunden 2 Ess-
löffel voll zu nehmen.

Rp. Radicis Valerianae silv.
consc.

Radicis Calami aromatici
aa *drachmas duas*

Infundantur sufficienti
quantitate aquae com.
fervidae. Stent in dige-
stione vase clauso per
quadrantem horae.

Colaturae refrigeratae
unciarum sex

adde

Liquoris mineralis Hoff-
manni

drachmam

Syrupi Cinnamomi
unciam

D. S. Alle 2 Stund 2 Esslöffel
voll zu nehmen.

Rp. Foliorum Digitalis purpu-
reae

grana octo

Inf. s. q. aq. com. fav.
Stent in digest. v. c. per
 $\frac{1}{4}$ horae.

In colatura

unciarum octo

solve

Salis Seignetti

drachmas très

adde

Syrupi simplicis

unciam

D. S. Alle Stund 2 Esslöffel
zu nehmen.

Rp. Radicis Rhei ruditer tusae
drachmas duas

Aquae fervidae

uncias quatuor

Ebulliant per aliquot mo-
menta et frigefacta co-
lentur.

D. S. Auf 4mal zu nehmen.

Rp. Radicis Acori conscissae

„ Gentianae

aa *drachmas duas*

Infunde s. q. aq. com. ferv.

Stent in digest. v. c. per

$\frac{1}{4}$ horae Colaturae

unciarum sex

D. S. Auf 3mal zu nehmen.

9. Decoctum. Absud.

Decoctum est forma medicamenti liquida, quae
corporis cujusdam medicati coctione in fluido aliquo ob-
tinetur.

Inserviunt decoctis corpora medicata, quorum par-
tes efficaces in principio tannino et extractivo, resinoso
gummi-resinoso et mucilaginoso resident.

In designatione primo ponuntur excipienda cum
suis quantitativibus. In subscriptione notatur illorum prae-
paratio, menstruum, coctionis tempus et remanentia
desiderata. Menstrui quantitatem vel medicus adcurate

determinat, assignans simul quantum post absolutam coctionem remanere debeat, vel eam pharmacopoei iudicio relinquit quantitatem solum colaturae determinans.

Exempla.

Rp. Radicis Altheae consc.
drachmas duas
 Coque cum sufficiente
 quantitate aquae com-
 munis per quadrantem
 horae.
 In colatura
unciarum sex
 solve
 Sulphatis Sodae
unciam semis
 adde
 Syrupi simplicis
unciam
 M. D. S. Alle 2 Stund 2 Ess-
 löffel voll zu nehmen.

Rp. Corticis Cascarillae ruditer
 tusi
unciam
 Coque cum aq. com. *libra*
 ad remanentiam
unciarum octo
 Sub finem coctionis infun-
 de
 Flavedinis corticum Au-
 rantior.
drachmas duas
 Stent in digest. fervida per
 $\frac{1}{4}$ hor. v. c.
 Colaturae adde
 Syrupi cort. Aurantiorum
unciam
 D. S. Alle 2 Stunden 2 Ess-
 löffel voll zu nehmen.

Rp. Fructum Tamarindorum
 enucleator.
 Radicis Graminis consc.
aa unciam
 Coq. c. s. q. aq. comm. per
 $\frac{1}{4}$ hor. Colaturae
unciarum octo
 adde
 Cremor Tartari
drachmam
 Syrupi simplicis
semiunciam
 M. D. S. Gut umgeschüttelt,
 jede 2te Stunde 2 Esslöffel voll
 zu nehmen.

Rp. Lichenis islandici consc.
drachmas duas
 Coq. c. s. c. aq. com. per
 decem minuta
 Colaturae
unciarum sex
 adde
 Syrupi Diacodii
unciam
 D. S. Alle Stund 1 Esslöffel
 voll zu nehmen.

Rp. Seminum Lini contus.
unciam
 Coq. c. s. q. aq. com. per
 $\frac{1}{4}$ hor.
 Colaturae
librae unius
 D. S. Tassenweise zu trinken.

Rp. Radicis Sassaparillae consc.
unciam
 Rasurae ligni Guajaci
unciam semis
 Aquae fontanae
libras quatuor
 Macerentur per 12 horas

Coque dein ad residuum
librar. duarum
 Colaturae
 adde
 Sacchari albi
unciam semis
 D. S. Den Tag über lauwarm
 zu verbrauchen.

10. Emulsio. Pflanzenmilch.

Emulsio est medicamenti forma fluida, lacti quoad consistentiam et colorem similis, oleosis, resinosis, mucilaginosi partibus fluido quoddam mechanico mixtis constans.

Distinguitur emulsio vera ab emulsione spuria.

Emulsio vera e corporibus, partes mucilaginosas et oleosas continentibus paratur, uti seminibus amygdalarum, cucumerum, melonum, papaveris albi, lini, quae terendo in aqua suspenduntur. Spuria vero pro materia emulgenda habet oleosas et resinosas substantias, uti olea pinquia, balsama nativa, camphoram, resinas et gummi-resinas, quae mediante vitello ovi, gummi arabico, melle, syrupo etc. aquae miscentur.

Formula emulsionis verae in designatione materiam emulgendam cum suo pondere, dein fluidum exhibet. Corrigena vel in designatione vel in subscriptione poni potest. Subscriptio vel tradit parationis modum vel qua pharmacopoeo cognitum praeterit et solum ut fiat lege artis emulsio notat. Signatura non differt a praecedentibus.

Exempla emulsionis verae.

Rp. Amygdalarum dulcium ex
 cort.
unciam
 Contusis cum pauxillo
 aquae communis sensim
 affunde terendo

Aquae communis
libras duas
 Colaturae adde
 Sacchari albi
unciam semis
 D. S. Mandelmilch zum Ge-
 tränk.

Rp. Amygdalar. dulcium ex
cortic.

unciam semis

Contundendo et conterendo
sensim affunde

Aquae com. q. s.

ut fiat emulsio

Colaturae fort. expressae
librae unius

adde

Aquae Laurocerasi
drachmam

Sacchari albi

unciam semis

S. Alle Stunde $\frac{1}{2}$ Kaffeh-
schale zu nehmen.

Exempla emulsionis spuriae.

Rp. Olei Amygdalarum dul-
cium rec. pressi

drachmas duas

Mucilaginis *gg* arabici

Syrupi simplicis

āā unciam

Bene subactis adde sensim
affundendo et continuo
terendo.

Aquae fontanae

uncias octo

Aquae cerasor. nigrorum
drachmam

D. S. Alle 2 Stund 2 Ess-
löffel voll zu nehmen.

Rp. Balsami Copaivae

drachmas duas

Mucilaginis *gg* arabici q. s.

bene subactis sensim
affunde terendo.

Aquae Petroselini

uncias sex

D. S. Alle Stund 1 Ess-
löffel voll.

Rp. Olei Ricini rec. pressi

unciam

Mucilaginis *gg* arabici q. s.

ad perfectam olei sub-
actionem

Affunde sensim, terendo

Aquae communis

uncias octo

Solve

Salis amari

drachmas sex

adde

Syrupi simplicis

unciam

D. S. Alle 2 Stund 2 Ess-
löffel voll zu nehmen.

Rp. Baccarum Juniperi contus.
unciam semis.

Inf. s. q. aq: comm. ferv.

Stet in digest. per $\frac{1}{4}$ horae

Colaturae

unciarum sex

sensim affunde terendo:

Therebinthinae venetae in
mucilaginis *gg* arab. suff.

q. subactae

drachmis duabus

adde

Elaeosacchari Foeniculi

drachmas duas

D. S. Früh und Abends 1
Esslöffel voll, allmähig bis auf
6 Esslöffel steigend.

11. *Mixtura, Mixtur.*

Medicamenti formam fluidam habet, quae aliorum medicamentorum mixtione obtinetur.

Tres mixturarum species in usu sunt: a. *julapium*, b. *mixtura media*, c. *mixtura contracta*.

a) *Julapium. Julepmixtur.*

Julapium est mixtio substantiarum medicatarum visui, olfactui et saporigratarum, Distinguitur excipiens uti aqua communis, destillata, decocta et infusa et excipienda uti succi plantarum grati, essentiae, spiritus, acida mineralia et vegetabilia et edulcata, elaeosacchara etc.

Haec forma partim pro potu ad plures libras, partim pro medicamine ad uncias quatuor — sex ordinatur. Praeprimis julapio utimur qua potu in febribus, in ordinandis infantibus medicaminibus et subministrandis acidis.

In designatione excipiens et excipienda notantur cum suis quantitativibus, *Subscriptio*, ut fiat julapium. *Signatura* consueta.

Exempla.

Rp. Aetheris acetici
drachmam

, Aquae Menthae pip.
uncias sex

adde

Syrupi Cinnamomi
unciam semis

S. Nach Bericht.

Rp. Aquae communis
libras duas

solve

Acidi Tartrici
grana quindecim

adde

Sacchari albi
unciam

M. f. julapium.

D. S. Zum Getränk.

Rp. Tincturae Cinnamomi

Liq. min. Hoffmanni
āā drachm. et semis

Vini malacensis
uncias quatuor

Syrupi corticum Aurantior.
semiunciam

M. D. S. Alle 3 Stunden ein-
nen halben Esslöffel voll.

Rp. Aquae communis
libras duas
 Succī Citri
unciam

Sacchari albi
drachmas sex
 M. f. julapium.
 D. S. Zum Getränk.

b) *Mixtura media. Mittelmixtur.*

Fluidum e medicamentis magis efficacibus quam gratis constans, sistit.

Ut in julapio aequae hic distinguitur excipiens et excipiendum; illud omne fluidum sistit, hoc est numerosissimum, huc pertinent: spiritus, essentiae, tincturae, syrupi, sales, succi; extracta, pulveres. Huic formae non conveniunt, corpora minima aut tantum magna quantitate efficacia et nimis specificè gravia.

Exempla.

Rp. Aquae Foeniculi
uncias sex
 Spiritus Nitri dulcis
 Extracti Quassiae
āā drachmam
 Aquae Cinnamomi
unciam
 M. D. S. Alle 2 Stund 2 Ess-
 löffel voll.

Inf. s. q. aq. com. ferv.
 stent. in in digest. v. c.
 per $\frac{1}{4}$ horae

In colatura
unciarum sex

solve
 Salis amoniaci depurati
grana quindecim
 Extracti malatis ferri
scrupulum

D. S. Alle 2 Stund 1 Ess-
 löffel voll.

Rp. Cort. Peruviani rud. tusi
unciam
 Coq. c. s. q. aq. comm. per
 $\frac{1}{4}$ hor.
 Colaturae refrigeratae
unciarum octo
 adde
 Liquor. cornu cervi succin:
scrupulum
 Syrupi cort. Aurantiorum
unciam

D. S. Alle 2 Stunden 2 Ess-
 löffel voll.

Rp. Rasurae ligni Guajaci
unciam semis
 Radic. Sarsaparillae consc.
unciam

Aquae fontanae
libras quatuor
 Macerentur per 12 horas
 Coq. dein ad remanentiam
librarum duarum

Colaturae adde
 Sacchari albi

drachmas sex

D. S. Schalenweise den Tag
 über lauwarm zu trinken.

Rp. Herbae Centaurei minoris
 Seminum Foeniculi
āā drachmas duas

c) *Mixtura contracta. Tropfeninktur.*

A priori differt in eo, quod ex medicamentis in minima quantitate efficacibus consistat, guttatim sumatur et quantitas generalis uncias duas non excedat.

Hanc formam componunt, essentiae, acida concentrata, edulcata, tincturae, balsama, olea aetherea, extracta, sales dosi minima efficaces. Dosis specialis guttarum numero determinatur.

Exempla.

<i>Rp. Tincturae cort. Aurantior.</i>	<i>Rp. Aquae Cinnamomi</i>
" Cinnamomi	<i>unciam</i>
<i>drachmas tres</i>	Tartari emetici
Spiritus aetheris martialis	<i>granum</i>
<i>drachmam</i>	Extracti Aconiti
M. D. S. Alle 3 Stunden 3	<i>drachm. semis</i>
Tropfen auf Zucker.	M. D. S. Alle 3 Stunden 24
	Tropfen in Wasser zu nehmen.

12. *Linctus. Lecksaft.*

Est medicamen fluidum consistentiae syrupum inter et electuarium medium tenentis.

Mechanica miscela substantiarum mucilaginosarum et saccharatarum paratur uti syrupi, mellis, mucilaginis gummi arabici, vitelli ovi, oleorum expressorum. Non raro linctubus remedia efficacia adduntur.

Quantitas generalis uncias duas ascendit. Dosis specialis per cochlearia parva determinatur. Subscriptio sonat: Misce fiat linctus. Signatura numerum cochlearium et quo tempore sumenda sunt adsignat.

Exempla.

<i>Rp. Olei Amygdalarum</i>	<i>rec.</i>	Syrupi Diacodii
pressi		<i>unciam et semis</i>
<i>unciam</i>		M. f. Linctus
Mucilaginis gg arabici		D. S. Alle halbe Stund 1
<i>semiunciam</i>		Kaffeelöffel voll zu nehmen.

Rp. Sulphuris Antimonii aurat.
grana duo
 Mucilaginis *gg* arabici
 Syrupi capillor. Veneris
āā unciam

M. f. Linctus

S. Alle 2 Stund 1 Theelöffel voll.

13. Serum lactis. *Molken.*

Est fluidum, quod separatione partis caseosae a lacte obtinetur. Serum lactis aut acidum aut dulce est.

Materiae, quibus separatio a lactis calidi partibus caseosis et oleosis perficitur, sunt: coagulum vitulinum (*Laabmagen*) pulpa Tamarindorum, alumen depuratum, acetum vini, succus Citri, Cremor Tartari.

Quantitas generalis et specialis respondeant diversitatae ingredientium et scopo cui serum lactis inservire debet.

Exempla.

Rp. Lactis vaccini
libram
 Ebulliat in vase figulino
 tunc admisce
 Aluminis pulverisati
drachmas duas
 Mixta ebulliant ad perfectam casei separationem
 Colaturam eliqua cum albumine ovorum duorum.
M. D. S. Alk. unmolken.

Rp. Seri lactis dulcis clarificati
libram semis.

D. S. Abends zu bereiten, u. des Morgens zu verbrauchen.

Sensim crescendo usque ad libras duas.

Rp. Radicis Graminis
 Malthi molendina fracti
āā unciam semis
 Coq. lento igne per semihoram cum
 Lactis vaccini
libris tribus
 Sub finem coctionis adde
 Coaguli vitulini praeparati
scrupulos duos
 ut caseus concreseat. Post perfectam coagulationem cola et serum colatum misce terendo et agitando cum
 Albumine ovorum *Nr. 2.*
 Denuo coque et tunc cola per linteum.

D. S. Täglich 4 Bechertassen voll zu trinken.

14. Gelatina. Gallerte.

Gelatina substantiam plus minus pellucidam, tremulam, valde nutrientem sistit. Substantiarum animalium uti ungularum, cornuum, ligamentorum, cartilagineum aut vegetabilium uti radicis Salep. lichenis islandici, amyli coctione et refrigeratione obtinetur.

Non raro gelatinis ad saporem fatuum emendandum corrigentia adduntur ut saccharum, succus citri etc.

Exempla.

Rp. Lichenis islandici
uncias duas.
 Ebulliant cum aq. com.
libra
 per breve tempus; aqua ut
 inutilis abjiciatur. Residuum iterum coquatur
 cum aq. com.
libra una et semis.
 ad remanentiam
unciarum octo.
 Colaturae fort. expressae
 adde Syrupi Rubi Idaei
unciam.
 Leni igne evaporetur loco
 frigido ut in gelatinam
 abeat.
D. ad pyxidem Nach Bericht.

Rp. Herbae Tanaceti
unciam
 Ichthyocollae
scrupulum
 Coq. c. aq. font. q. s. per
 $\frac{1}{4}$ horae
 In colatura
unciarum quatuor
 solve
 Sacchari albi
unciam
 Stent in loco frigido ut in
 gelatinam abeant.
D. S. Wurm gallerte.

S e c t i o s e c u n d a.

De formulis externis.

Formulae externae illae vocantur, quae medicamina exhibent cuti externae, oculo et cuicunque parti alteri adplicanda.

1. *Aspergo. Streupulver.*

Aspergo est pulvis, qui parti cuidam inflammatae, excoriatae, suppuranti, gangraenescenti etc. adspargitur.

Exempla.

<i>Rp.</i> Gummi arabici	<i>Rp.</i> Pulveris radiceis Rhei.
Colophonii	Corticis peruviani alcohol.
Gummi Kino	āā <i>drachm. quatuor</i>
āā <i>drachmas tres</i>	Camphorae
Aluminis dep.	<i>drachmam.</i>
<i>drachmas duas.</i>	M. f. pulvis.
M. f. Pulvis.	D. S. Täglich 1—2mal in das
D. S. Auf die blutende Fläche zu streuen.	Geschwür einzustreuen.

2. *Pulvis sternutatorius. Niesepulver.*

Pulvis sternutatorius, errhinus ille est, qui naribus adtractus stimulo suo sternutationem provocat.

Exempla.

<i>Rp.</i> Pulveris herbae Majoranae	<i>Rp.</i> Pulveris herbae Majoranae
Pulveris herbae Mari veri	Pulveris herbae Salviae
— florum Lilii convall.	— rad. Valerianae
— rad. Iridis florent.	— — Iridis florent.
āā <i>drachmam.</i>	āā <i>drachmam.</i>
M. f. pulvis. D. ad scutulam.	Olei Caryophyllorum
S. Niesepulver.	<i>guttas decem.</i>
	M. f. pulvis subtilissimus.
	D. S. Niesepulver.

3. *Pulvis ad oculos. Augenpulver.*

Ille est pulvis subtilissimus qui immediate oculis applicatur.

Exempla.

<i>Rp.</i> Sacchari albi	M. f. pulvis subtilissimus.
Aluminis usti	D. S. Augenpulver.
āā <i>drachmam.</i>	

Rp. Sacchari albi
Tartari depurati
Boli armenici
āā *drachmam.*

M. f. pulvis subtilissimus.
D. S. 2—3mal täglich etwas
davon ins Aug zu blasen.

4. Pulvis dentrificius. Zahnpulver.

Vel dentibus mundandis vel gingivis laxis consolidandis vel utrique fini inservit.

Exempla.

Rp. Carbonis ligni Tiliae
unciam.
Radiciſ Ratanhiae
drachmas quatuor.
— Iridis florentinae
Myrrhae electae
āā drachmas duas.
Caryophyllorum aromat.
Corticis Cinnamomi
āā drachmum sem.

M. f. pulvis. D. ad sca-
tulum.
S. Zahnpulver.

Rp. Crustae panis tostae
drachmas quatuor.
Pulveris radiciſ Iridis flor.
drachmas duas.
Myrrhae
drachmam semis.
M. f. pulvis.
D. S. Zahnpulver.

5. Epithema siccum. Species zu trockenen Umschlägen.

Epithema siccum seu fomentum siccum speciebus variis panno linteo seu sacculo exceptis constat. Pro diversitate formae etiam varie nominatur uti pulvinar, cucufa, lectulus, sacculus.

Exempla.

Rp. Florum Sambuci
— Malvae vulg.
— Verbasci
āā drachm. quatuor
Farinae Fabarum
unciam.
Concisa M. f. Species. In 4
Säckchen zu füllen, matrazen-
förmig abzunähen und diese

Säckchen erwärmtabwechselnd
vor die Augen zu binden.

Rp. Herbae Absinthii
— Salviae
— Majoranae
— Menthae pip.
āā semi unciam.
Concisa M. f. Species.
D. S. Zum Kräuterkissen.

6. *Epitheme humidum. Species zu feuchten Bähungen.*

Sub fomento liquido, fotu, intelligitur fluidum aliquod, in quod panni linei vel lanei immerguntur et fluido imbuti parti corporis alicui apponuntur. Est aut frigidum, tepidum aut calidum. quod ultimum proprie fomentum adpellatur.

Exempla.

Rp. Florum Malvae
— Chamomillae vulg.
Furfurum Tritici
 āā *semi unciam.*
Concis. M. f. Species.
D. S. Mit einer Mass, Milch
zu Bähungen.

Rp. Aquae fontanae
 libras quatuor.
Aceti vini
 libram.
Salis ammoniaci
 unciam semis.
M. D. S. Mit dicken Compres-
sen kalt auf den Kopf umzu-
schlagen.

7. *Cataplasma. Breyumschlag.*

Cataplasma est puls substantiis medicatis constans parti cuidam externae imponenda.

Exempla.

Rp. Farinae seminum Lini
 uncias tres.
Coque cum aq. font. q. s.
 ut fiat cataplasma.
D. S. zwischen Leinwand ge-
schlagen warm überzulegen.

Rp. Herbae Hyoscyami
— Conii maculati
 āā *unciam.*
— Malvae vulg.
Florum Chamomill.
 āā *unciam.*
Seminum Lini
 uncias duas.
Concis, Contus. coq. c. s.
 q. aq. font. ad consi-
stent. cataplas. cui adde
Olei Lini
 uncias duas.
M. D. S. Zum Breyumschlag.

8. Sinapismus. *Senfteig.*

Sinapismus substantiis rubefacientibus et irritantibus aquae vel aceti vini ope in pulvem redactis constat.

Exempla.

Rp. Farinae seminum Sinapis nig.

uncias tres.

Aquae calidae q. s.

ut fiat pasta satis spissa

D. S. Auf Leinwand gestrichen aufzulegen.

Rp. Fermenti panis

uncias duas.

Pulveris seminum Sinapis

Rasurae rad. Armoraciae

āā unciam.

Aceti squillae q. s.

ut fiat Sinapismus.

D. S. Senfteig.

9. Emplastrum. *Pflaster.*

Est medicamenti forma in frigore consistentiae solidae, leni calore mollis et tenacis.

Substantiae emplastrum componentes sunt oleosae uti oleum olivarum, lini, hyoscyami, vel pinguedines ut axungia pedum tauri, porcina, et resinosae, huc pertinent, cera, resinae, gummi-resinae, picis diversae species etc. Quandoque his substantiis leni igne liquefactis corpus quoddam efficax admiscetur ut pulveres, extracta, olea aetherea e. s. p.

Exempla.

Rp. Emplastri cantharidum
drachmas duas.

Extende supra linteum magnitudinis volae manus, margines ad pollicis latitudinem emplastro adhaesivo obducendo.

D. S. Nach Bericht.

Rp. Gummi ammoniaci

Cerae flavae

āā unciam.

Colliquefactis admisce

Sulphatis Cupri

drachmas sex.

M. f. l. a. emplastrum.

S. Auf Leinwand gestrichen auf die Hühneraugen zu legen.

10. Unguentum. Salbe.

Unguentum est massa consistentiae axungiae, quae externae corporis parti leni frictione vel linteo excepta adplicatur. Substantiae componentes eadem sunt ac in emplastro, a quo quoad consistentiam unguentum differt.

E x e m p l a.

Rp. Axungiae porcinae
 unciam.
Tartari emetici
 drachmam.
M. exacte.
F. Unguentum.
D. S. Nach Bericht einzu-
reiben.

Rp. Mezerini
 grana quatuor.
Subige cum aliquot guttulis
Olei amygdalarum r. p.
Unguenti. simplicis
 unciam semis.
Misce exacte in unguen-
tum.
D. S. Auf ein Leinwand-
fleckchen aufgestrichen auf die
wunde Stelle zu legen.

11. Ceratum. Wachssalbe.

Cerata dicuntur emplastra molliora, et cum in nulla alia re ab his differant quae de emplastris commemorata sunt, et hic valent.

E x e m p l a.

Rp. Olei Cacao
 unciam semis.
Olei Amygdalarum r. p.
 drachm. duas.
Leniter liquefactis, adde
Olei Bergamott.
 guttas decem:
F. l. a. Ceratum.
D. S. Mundpomade.

Rp. Cerae albae
 drachmas duas.
Spermatis Ceti
Olei amygdalarum r. p.
 āā unciam semis.
Liquefactis supra ignem f.
l. a. Ceratum.
D. in charta cerata.
S. Zum äusseren Gebrauch.

12. Linimentum. *Schmiere.*

Est medicamenti forma fluida spissa, quae corporis parti cuidam frictione illinitur. Excipientia sunt olea, pinguedines, vitellum ovi etc. Excipienda medicamina varia Camphora, amonium, olea aetherea.

Exempla.

Rp. Olei Olivarum
unciam.

Liquoris ammoniaci puri
drachmam et semis.

Misceantur concutiendo in
lagenula vitrea episto-
mio suberico claudenda.

S. Zum Einreiben.

Rp. Aquae Calcis vivae
Olei Amygdalarum r. p.
āā unciam.

Laudani liq. Sydenhami
scrupulos duos.

M. in linimentum.

D. S. Brandsalbe.

13. Clyisma. *Klystiere.*

Clyisma seu Enema est injectio medicamenti fluidi seu gasiformis per anum in intestinum rectum.

Excipiens, excipiendum et accessorium pro scopo diverso aequae sunt diversa. Quantitas injicienda pro aetate et sanationis scopo ab uncia ad uncias decem variat.

Corpus efficax si adhibetur in enemate, hujus quadruplum seu sexduplum quam pro usu interno recipitur, exceptis narcoticis, ordinatur.

Exempla.

Rp. Amyli puri
unciam semis.

Tere cum pauxillo aquae
frigidae affunde dein
sensim continuo terendo

Aquae frigidae
uncias octo.

D. S. Zu 3 Klystieren.

Rp. Decocti specierum Al-
thaeae

uncia decem.

Olei Olivarum

unciam.

D. S. Zu einem Klystier.

Rp. Aquae tepidae

uncias decem.

Solve

Salis amari

drachmas sex.

adde

Olei Olivarum

unciam.

D. S. Zu einem Klystier.

Rp. Herbae Nicotianae

drachm. duas.

Inf. s. q. aq. font. fervid.

Stent in digest. v. c. per

$\frac{1}{4}$ hor.

Colaturae

librae unius.

D. S. Der sechste Theil da-
von mit warmen Wasser ver-
dünnt zu einem Klystier.

14. Collyrium. Augenwasser.

Collyrium est medicamentum fluidum quod in di-
versis oculorum morbis externe organo adfecto adpli-
catur. Constituunt collyrium solutiones, decocta et in-
fusa diversa et corpus quoddam principale. Quantitas
generalis nunquam uncias quatuor excedit.

Exempla.

Rp. Mercurius sublimatus
corros.

granum

solve in

Aquae destillatae com.

unciis quatuor.

adde

Laudani liquid. Syden-
hammi

guttas octo.

Mucilaginis seminum Cy-
doniorum

drachm. duas.

D. S. 4—6mal des Tags mit
einer kleinen in einer Schale
erwärmten Portion ein Com-

press'chen zu befeuchten und
das Aug sanft auszuwischen.

Rp. Lapidis divini

grana duodecim.

Solvantur in

Aquae destillatae

unciis quatuor,

Colaturae adde

Tincturae Opii crocatae

Liquoris plumb. acetici
basici

āā guttas quindecim

Misceantur S. Augenwasser.

15. Collutorium et Gargarisma.

Mund- und Gurgelwasser.

Collutorium est medicamentum fluidum quod cavo oris aliquamdiu detinetur, vel in faucibus movetur et tunc Gargarisma audit, postea vero expuitur. Omne igitur medicamentum liquidum, decoctum, infusum, emulsio, mixtura, si in hunc finem praescribitur evadit Collutorium vel Gargarisma.

Exempla.

Rp. Boracis veneti
drachmam.
 solve in
 Aquae Salviae
unciis sex.
 adde
 Mellis Rosarum
unciam.
M. D. S. Mundwasser.

Rp. Florum Sambuci
drachmas duas.
 Inf. s. q. aq. font. ferv. per
 $\frac{1}{4}$ hor.
 Colaturae
unciarum octo
 Mellis depurati
uncias octo.
M. D. S. Gurgelwasser.

Theses defendendae.

I.

Strabismus et oscitatio facultate inficiendi gaudent.

II.

Nullum graviditatis infallibile signum.

III.

Infantes scrophulosi, viri arthritici.

IV.

In scrophulosi aër, sol et aqua plus praestant quam pharmaca.

V.

Funiculus umbilicalis post separationem non rite ligatus, mortem neonati inducere valet.

VI.

Venaesectio in morbis inflammatoriis nullo antiphlogistico substituenda.

VII.

Chemia medico maxime necessaria.

VIII.

In natura ubique vita, nullibi mors.

IX.

Aquarum usus in morbis medicorum summam attentionem meretur.

X.

Diaeta sola conveniens, multos morbos sanare valet.

XI.

Omne clima suos morbos.

XII.

Emetica egregia antispasmodica in multis casibus.

XIII.

Leucorrhoea et Chlorosis foeminarum hujus aevi dotes.

XIV.

Nostalgiae remedium unicum solum natale.

XV.

Aqua strumae causa et remedium.



